

Riken Keiki GX-3R

Multigas monitor O₂, LEL, CO en/of H₂S



Eigenschappen

- Kleinste en lichtste multigasdetector
- Simpele 2-toetsbediening
- Instelbare alarmen
- Stootvast rubber holster
- Groot verlicht LCD-display
- Op locatie te verwisselen sensoren en filters
- Onopvallende modus voor wetshandhavers
- Optionele opklikbare monsternamepomp met eigen batterij
- 3 jaar garantie

Een compact formaat en licht gewicht zijn belangrijk bij het werken in besloten ruimten. Daarom heeft Riken Keiki de GX-3R ontwikkeld: de kleinste en lichtste 4-gasmonitor op de markt!

De GX-3R weegt slechts 100 gram, zodat hij de gebruiker nooit in de weg zit. Zelfs niet als het in uw bedrijf geldende veiligheidsbeleid voorschrijft dat gasdetectie in de ademzone (in een straal van 25 centimeter rond de mond en neus) gedragen moet worden. Voor de introductie van de GX-3R waren alleen sommige enkelgasdetectors klein genoeg om aan de kraag gedragen te worden!

Verder doet de GX-3R maar liefst 25 uur met zijn batterij en is hij water- en stofdicht volgens IP66/68 zodat hij ook in zware omstandigheden gebruikt kan worden.

Met de bijbehorende SDM-3R bumpstest- en kalibratiestation is de GX-3R eenvoudig en snel te bumpstesten en te kalibreren.

De sensoren werden speciaal ontwikkeld voor de GX-3R en hebben een garantie van 3 jaar. De LEL-sensor is uitgerust met twee gloeidraadjes: als één door bijvoorbeeld vergiftiging defect raakt, neemt de tweede het over.

Toepassingsvoorbeelden:

- Persoonlijke monitoring
- Besloten ruimten
- (Petro)chemische industrie
- Utiliteit
- Riolering en afvalwaterbehandeling
- Overheid, brandweer en hulpverlening
- Bouw



Riken Keiki GX-3R

Multigas monitor O₂, LEL, CO en/of H₂S



Specificaties

Afmetingen	58 x 56 x 26 mm
Gewicht	105 g inclusief beschermholster
Monstername	Diffusie, optioneel met handpomp of elektrische clip-on pomp
Display	LCD-display met automatische verlichting
Alarmtypes	Gasalarmen: <ul style="list-style-type: none">Drie alarmen voor stijgende waardeSTELTWABoven bereikO₂ stijgend/dalend Diagnostische alarmen: <ul style="list-style-type: none">SensorfoutBatterijniveauElectronicafoutKalibratiebereik-foutKalibratie of bumptest nodig
Alarmweergave	Gasalarm: knipperende LED's, continue pieper (100 dB @ 30 cm), knipperende gaswaarde, trilalarm Diagnostisch alarm: knipperende LED's, onderbroken pieper (95 dB @ 30cm), foutmelding in display
Gebruikstemperatuur	-20 tot +50° C (continu) -40 tot +60° C (kortdurend)
Luchtvochtigheid	10 tot 90 %RH, niet-condenserend (continu) 0 tot 95 %RH, niet-condenserend (kortdurend)
Responstijd	< 30 seconden (T ₉₀)
Batterij	Li-Ionbatterij, gebruikstijd ~25 uur, laadtijd ~3 uur
Behuizingsmateriaal	Explosie-, stof- en waterbestendig tot IP-66/68 (2min/1 uur) gecertificeerd. Valhoogte 7 meter
Datalogging	Slaat gebruiker-ID, plaats-ID, kalibratie- en bumptest-geschiedenis, alarmgebeurtenissen en alarmtrends op
Leveromvang	Bevestigingsclip, beschermend rubber holster, oplader en kalibratieadapter
Opties	<ul style="list-style-type: none">DraagkofferRP-3R clip-on monsternamepomp met 10 cm rubber aansluitstuk, 3 meter slang en meetlans. Slangen verkrijgbaar in iedere gewenste lengte.USB naar IrDA downloadkabel voor dataloggerSDM-3R kalibratiestationHandpomp
Veiligheidscertificaten	ATEX, CSA in aanvraag
Garantie	3 jaar op materiaal en assemblage, inclusief sensoren

Sensorspecificaties

Sensor	Bereik	Resolutie
Sensorplaats 1: CO en/of H₂S elektrochemisch		
CO & H ₂ S	CO: 0-2000 ppm H ₂ S: 0-200 ppm	1 ppm 0,1 ppm
H ₂ S	0-200 ppm	0,1 ppm
CO, H ₂ comp	0-2000 ppm	1 ppm
Sensorplaats 2: LEL katalytisch		
CH ₄	0-100 %LEL	1 %LEL
Sensorplaats 3: O₂ elektrochemisch		
O ₂	0-40 Vol.%	0,1 Vol.%



SDM-3R kalibratiestation



RP-3R clip-on monsternamepomp



Protonstraat 13g
9743 AL Groningen
050 5712124 / 06 20811866
www.BaSystemen.nl
info@BaSystemen.nl



**PLEZIER
VEILIGHEID
GEZONDHEID**